ON
Eletrônicos

Manual do Usuário

Guardião

KIT DE ALARME SEM FIO COM DISCADORA

ÍNDICE

1. Introdução 04
2. Funções e Características 04
3. Partes que compõem o Kit de Alarme sem fio Guardião 07
4. Instalação do kit de Alarme Guardião 08
    4.1 Instalando a Central 08
    4.2 Instalando a Sirene 09
    4.3 Conectando a linha telefônica 10
    4.4 Instalando os Sensores 11
        4.4.1 Instalando Sensores Magnéticos 11
        4.4.2 Instalando Sensores de Presença 13
5. Configurações 15
    5.1 Modos de Zonas 15
    5.2 Senhas 16
        5.2.1 Cadastrando Senha 16
        5.2.2 Ativar ou Desativar senha do teclado 17
    5.3 Cadastrando novo Controle Remoto 17
        5.3.1 Apagando Controle Remoto 18

5.4 Cadastrando novo Sensor 18
5.4.1 Apagando Sensor *18*
5.5 Temporizando o modo armado da Central 19
5.6 Modos de Sirene 19
5.7 Configurando Zonas 20
5.7.1 Definindo número de zona por Sensor *21*
5.7.2 Checar zonas de alarme *21*
5.8 Configuração do Telefone 21
5.8.1 Cadastro de números de Telefones *21*
5.8.2 Configurações de discagem *22*
5.8.3 Operação por Telefone *22*
5.9 Outros alarmes úteis 23
5.10 Voz da Central 24
6. Procedimento após receber uma ligação da Central 24
7. Indicações no Display da Central 25
8. Métodos de uso da Central de Alarme Guardião pelo Controle Remoto 25
9. Economizando Baterias 27
10. Vida útil das Baterias 28
11. Tabela de Configurações 29
12. Garantia do Produto 33

1. INTRODUÇÃO

Obrigado por escolher o Kit de Alarme sem fio com discadora Guardião para uso Residencial/Comercial. Esse sistema de alarme foi desenvolvido contra furto, arrombamento ou invasão. O Guardião é fabricado com tecnologia de última geração e com o inovador modo de operação auxiliado por voz. Quando disparado não emite somente um potente alarme de 120dB, mas também disca automaticamente para até seis números de telefone. O **Guardião** pode ser utilizado amplamente em residências, empresas, escolas, lojas, supermercados, condomínios, etc.

2. FUNÇÕES E CARACTERÍSTICAS

- **Simples de usar e configurar:** O kit já vem configurado e pronto para usar. Basta liga-lo na tomada e fixar os sensores. Pronto! O kit funcionará com a configuração padrão. Simples e rápido!
- **Vários sensores e controles remotos:** Podem ser cadastrados até 90 sensores e 10 controles remotos.
- **Cadastros de até 6 números telefônicos:** Quando o alarme dispara, o Guardião liga automaticamente para até 6 números telefônicos (fixos e/ou celulares) por meio de uma linha de telefone fixo. Não necessita de linha exclusiva!

- **Controlada remotamente:** A central pode ser facilmente controlada a distância por meio de telefone fixo ou celular.
- **Bateria de backup:** Ao ficar sem energia, a central continua funcionando por meio de uma bateria interna, com autonomia de até 6 horas.
- **Proteção de teclado:** Para qualquer configuração na central é necessário digitar uma senha.
- **Botão pânico:** Para pedido de socorro, por meio de botão específico no controle remoto, pode ser acionada a discadora com a sirene em silêncio ou acionar ambas, simultaneamente.
- **Acionamento da sirene com atraso:** O alarme pode ser configurado com uma tolerância de tempo estipulado pelo usuário, sendo possível o desarme por senha sem a necessidade do controle remoto.
- **Uso de sensores como campainhas:** Quando o alarme estiver desarmado, as zonas delimitadas podem ser configuradas para funcionar como anunciadores de movimento. A central também mostra no display o número da zona a qual o sensor foi acionado.
- **Definição de tempo de acionamento da sirene:** A sirene permanece acionada durante o tempo programado.
- **Checagem de zonas:** O Guardião permite ao usuário saber quais sensores foram

acionados. Ele guarda na memória os 10 últimos acionamentos.

- **Zona inteligente:** Neste modo, que pode ser acionado com o controle remoto, os sensores configurados para modo inteligente ficarão inativos e os demais ativos. Dessa forma, pode-se usar o Guardião armado mesmo estando em casa.
- **Zona de emergência:** Utilizada em sensores de gás ou incêndio, o alarme dispara mesmo com a central desarmada.
- **Multi zona:** Para evitar falsos disparos é possível programar o Guardião para que a sirene dispare apenas se 2 ou mais sensores forem acionados em um curto espaço de tempo.
- **Alarme de linha telefônica cortada:** Emite o alarme imediatamente após o corte da linha telefônica.

3. PARTES QUE COMPÕEM O KIT DE ALARME SEM FIO GUARDIÃO

Legendas
1. Central (1 unidade)
2. Sensor de Presença (1 unidade)
3. Sensores Magnéticos (3 unidades)
4. Controles Remotos (2 unidades)
5. Sirene (1 unidade)
6. Placa de Sinalização Externa (1 unidade)
7) Fonte de Alimentação
8) Cabo de telefone

OBS: Os sensores e os controles que acompanham o kit já estão cadastrados na central.

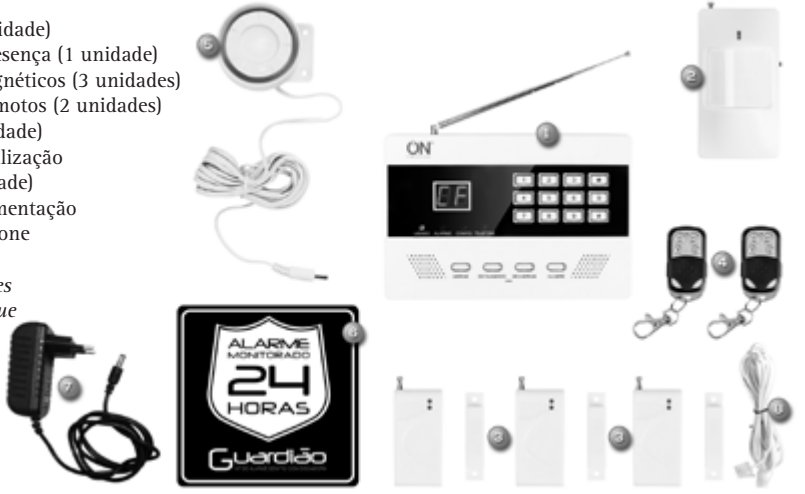


Figura 1: Kit de Alarme Guardião

4. INSTALAÇÃO DO KIT DE ALARME GUARDIÃO

4.1 Instalando a Central

Procure um local longe do alcance e visão de pessoas estranhas. Dê preferência a um ponto central da residência/empresa para uma melhor distribuição dos sinais, evitando proximidade de objetos metálicos que podem prejudicar a captação dos sinais. É recomendável fixá-la a uma altura de 1,5m do piso em local seco e arejado (Figura 2).

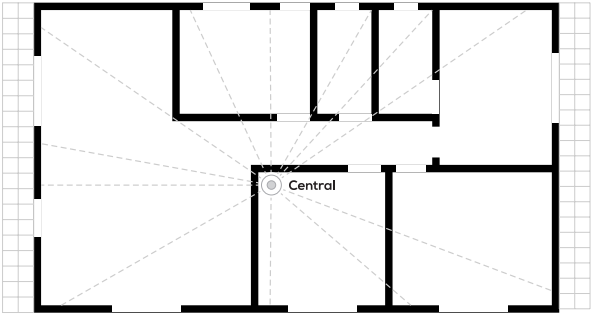


Figura 2: Exemplo de Instalação da Central

Ligue a fonte de alimentação em uma tomada 110V ou 220V. Conecte a fonte de alimentação na central e você já irá ouvir a seguinte mensagem: “BEM VINDO A CENTRAL DE ALARMES ON ELETRÔNICOS”. Verifique a posição da chave ON-OFF na lateral da central que deve estar em OFF e depois passe a chave para ON. A luz vermelha de LIGADO ficará acesa e mostrará as letras CF no display (Figura 3).

Figura 3: Ligando a Central

4.2 Instalando a Sirene

Posicione e fixe a sirene num local protegido. Se for instalar em uma área externa, cuide para que ela não fique com a “boca” virada para cima, evitando o risco da entrada de água na sirene (Figura 4).

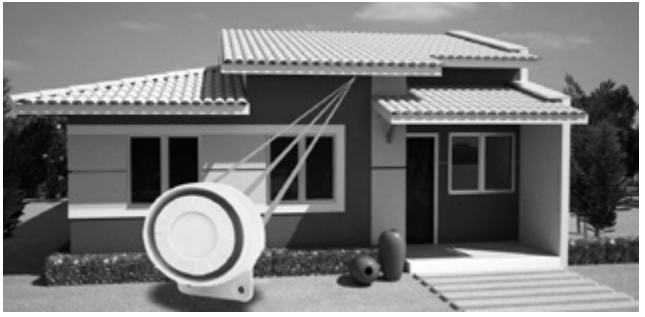


Figura 4: Instalação da sirene em ambiente externo

Depois de instalada, plugue o cabo na central (Figura 5).

Figura 5: Conectando o cabo da sirene

4.3 Conectando a linha telefônica

Para instalar a linha telefônica, basta conectar o fio da linha principal ou ramal no conector "LINHA1" e o fio que irá alimentar seu telefone em "LINHA2" (Figura 6):

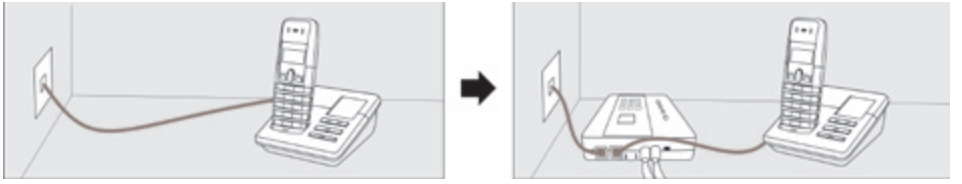


Figura 6: Conectando o cabo de linha telefônica

4.4 Instalando os Sensores

Antes de instalar os sensores definitivamente faça os testes de alcance. *Teste: Após fixar a central no ponto onde deverá permanecer, leve os sensores magnéticos e de presença próximo aos locais onde serão fixados.* Arme a central pelo controle remoto. Você irá ouvir a seguinte mensagem: "ARMADO". Na central, o display mostrará as letras "SF". Deixe a antena da central estendida na posição vertical e acione o sensor. A sirene irá disparar e a central mostrará o número do sensor.Você ouvirá a seguinte mensagem: "ZONA ALARME".

4.4.1 Instalando Sensores Magnéticos

Os sensores magnéticos destinam-se ao uso interno e tem como finalidade detectar a abertura definitiva de portas, janelas ou portões.

Figura 7: Polaridade da pilha - negativo na mola

OBS: O sensor magnético de abertura não detecta movimento, nem tentativa de arrombamento. Ele é acionado exclusivamente em caso de abertura ou arrombamento efetivo. Coloque as pilhas que acompanham os sensores. Verifique a polaridade (Figura 7).

FUNCIONAMENTO

Ao afastar o imã do transmissor, este enviará à central um sinal (indicado pelo LED vermelho) que irá soar a sirene caso esteja armada (Figura 8). O imã deve sempre ser fixado a uma distância máxima de 15mm do transmissor (Figura 9).

Figura 8: Funcionamento do sensor de abertura

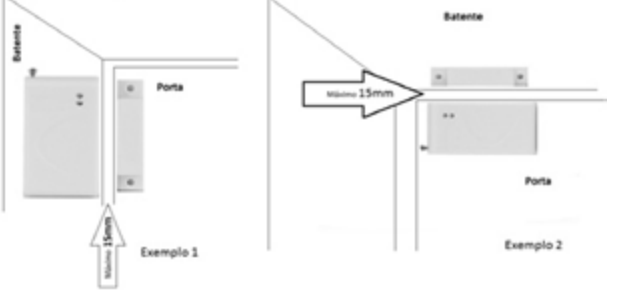


Figura 9: Instalação do sensor de abertura

4.4.2 Instalando Sensores de Presença

O sensor de presença infravermelho sem fio é para uso interno, pois possui um circuito capaz de detectar movimentos e acionar a central quando ela estiver armada.

LIGANDO O SENSOR

Abra a tampa do sensor e conecte a bateria 9V (Figura 10), conferindo a polaridade. Coloque a chave ON-OFF em ON. Fixe o sensor de presença a uma altura de 2,50 a 2,90 metros e direcione para o local de circulação de pessoas (Figura11).

- Não instalar em áreas externas ou onde circulem animais.
- Não fixar em locais que possam vibrar e/ou balançar.
- Não instalar de frente para portas de aço, ferro ou alumínio que possam esquentar repentinamente com a luz solar e também, em janelas e portas de vidro que recebam luz diretamente no sensor.
- Não instalar próximo a aparelhos de ar condicionado ou em locais onde exista grande circulação de ar.

Depois de instalados a Central e os sensores, o Guardião já estará pronto para fazer a segurança do local. Veja o tópico 8. Métodos de uso da Central de Alarme Guardião pelo Controle Remoto na página 36.

Figura 10: Sensor de presença

Figura 11: Instalação do sensor de presença

5. CONFIGURAÇÕES

OBS: Todas as configurações devem ser ajustadas com a central no Modo Desarmado.

5.1 Modos de zonas

1) Zona Normal: Configuração de fábrica, onde os sensores ao captarem interações avisam a central e essa dispara o alarme e liga para os telefones cadastrados.

2) Zona Inteligente: No modo inteligente, todos os sensores configurados para esse modo ficarão inativos, enquanto os demais ficarão ativos, possibilitando dessa forma ligar a central mesmo estando na residência/empresa. Exemplo: Pode-se cadastrar todos os sensores de presença para o modo inteligente e os demais sensores no modo normal e dessa maneira ao ligar a central no modo inteligente você pode se movimentar pela residência/empresa sem acionar o alarme. Porém, se alguma porta ou janela que possui o sensor magnético for aberta a central irá acionar o alarme.

3) Zona de Emergência: O sensor configurado para zona de emergência funciona normalmente mesmo com a central desarmada. Indicada para portas que não devem ser abertas mesmo com a central desarmada, como saídas de emergência e cofres.

4) Multi Zonas: Nesse modo nunca haverá falsos disparos, pois deverá ocorrer o disparo de pelo menos dois sensores no intervalo de 10 segundos. Por exemplo: imagine um sensor de janela e um sensor de presença dentro de casa. O alarme só será disparado se a janela for aberta e o sensor de presença detectar movimento.

5) Zona de Atraso: Essa configuração permite desarmar o alarme digitando uma senha na central. O usuário configura o tempo de atraso em segundos e dessa forma, a central ao perceber interações nos sensores irá esperar esse tempo de atraso antes de acionar o alarme, possibilitando uma pessoa sem o controle de entrar na residência/empresa.
6) Apagar Zona: Apaga a zona selecionada.
7) Zona Repetida: Quando essa zona é disparada, o alarme só irá atuar caso ocorra outro disparo entre 5 e 30 segundos após o primeiro no mesmo sensor, evitando falsos disparos (indicada apenas para sensores de presença).

5.2 Senhas

O Guardião mantém de fábrica o teclado destravado. Caso prefira, o usuário poderá cadastrar uma senha que será exigida pela central toda vez que for fazer alguma configuração ou desarmá-la sem o controle remoto.

5.2.1 Cadastrando senha

Para maior segurança cadastre uma senha e a compartilhe com o mínimo de pessoas possíveis e de sua inteira confiança. Caso esqueça sua senha, esta função poderá ser usada para criar uma nova senha. Esta senha deve ser digitada toda vez que for exigida pela central.
Comando: * 7 (senha de 4 dígitos) (senha de 4 dígitos) *e você ouvirá a seguinte mensagem: "SENHA CORRETA". *Exemplo: para alterar ou criar uma senha com os números*

*1234 digite * 7 1234 1234 * e a nova senha será 1234.*

5.2.2 Desativar ou Ativar senha do teclado

O usuário poderá desativar o bloqueio do teclado para fazer suas configurações e depois de feitas, ativar novamente o bloqueio para evitar que pessoas não autorizadas usem a central.

Digite o seguinte comando:

Comando:* 1 0 *. Você ouvirá a seguinte mensagem: "CONFIGURAÇÃO SUCESSO". Nesse modo você poderá usar o teclado livremente, sem a exigência de senha pela central.

Comando:* 1 1 *. Você ouvirá a seguinte mensagem: "CONFIGURAÇÃO SUCESSO". Espere 20 segundos. Esse modo faz com que a Central exija a senha antes de qualquer configuração.

5.3 Cadastrando novo Controle Remoto

Retire o controle remoto da caixa. Verifique se o controle está com a bateria carregada pressionando qualquer botão; o LED azul deverá acender.

Com o teclado desbloqueado, digite o seguinte comando:

Comando: * 0 *. Você deve ouvir a seguinte mensagem: "CONFIGURE CONTROLE REMOTO", pressione qualquer botão do controle em até 10 segundos você deve ouvir a seguinte mensagem: "CONTROLE REMOTO,CONFIGURE, SUCESSO". Pronto! Você já cadastrou o novo controle remoto. Para cadastrar mais controles remotos repita o mesmo procedimento.

5.3.1 Apagando Controle Remoto

Com o teclado desbloqueado, digite o seguinte comando:
Comando: * 02 *. Apaga todos os controles remotos cadastrados.

5.4 Cadastrando novo Sensor

SENSOR MAGNÉTICO: Retire os sensores da caixa. Coloque a bateria nos sensores observando a posição correta das baterias (polo negativo na mola). Os sensores magnéticos são compostos de um transmissor e um imã (parte menor) que deve ficar do lado direito do transmissor. Verifique se está funcionando, afastando o imã do transmissor o LED vermelho deverá acender. **SENSOR DE PRESENÇA:** Abra a tampa do sensor e conecte a bateria 9V (confira polaridade). Coloque a chave ON-OFF em ON. Com o teclado desbloqueado, digite o seguinte comando: Comando: * 01 *. Você deve ouvir a seguinte mensagem: "INTELIGENTE, CONFIGURE, ZONA". Acione o sensor em até 10 segundos e você deverá ouvir a seguinte mensagem: "ZONA, CONFIGURE, SUCESSO". Pronto! Você já cadastrou seu novo sensor. Para cadastrar mais sensores repita o mesmo procedimento.

5.4.1 Apagando Sensor

Com o teclado desbloqueado, digite o seguinte comando:
Comando: # 8 9 9 6#. Apaga todos os sensores cadastrados.

5.5 Temporizando o modo armado da Central

Esse comando faz com que a central espere um tempo pré-determinado para começar a funcionar, dessa forma é possível acionar a central dentro da residência/empresa e sair do local sem disparar o alarme. Para temporizar o acionamento da central siga o comando abaixo:
Comando:* 4 ?? *. Onde " ?? "é o tempo, em segundos, que irá demorar para a central armar após você pressionar o botão de arme. Este tempo (??) pode ser de 00 a 99 segundos. Porém, caso queira armar a central sem a espera, basta pressionar duas vezes o botão de arme.
Exemplo: digitando o comando * 4 30 * a central ficará armada depois de 30 segundos e a contagem do tempo será exibida no display da central.

5.6 Modos de Sirene

Existem vários tipos de modos para acionamento da sirene. Para executá-los, faça os seguintes comandos:
Comando: # 0 0 #. Sirene desligada quando o alarme disparar.
Comando:# 0 1 #. Sirene ligada quando o alarme disparar.
Comando: # 9?? #. Configuração de tempo de sirene, onde ?? pode ser qualquer valor em minutos, de 0 a 30 minutos. Exemplo: digitando "# 905 #" quer dizer que quando disparar o alarme, a sirene ficará ligada por 5 minutos, se não houver desarme.
Comando: # 7?? #. Atraso no disparo da sirene, onde ?? pode ser qualquer valor em segundos, de 0 a 99 segundos. Exemplo: digitando"#730# " o disparo da sirene irá ocorrer após 30 segundos que o alarme foi disparado, dessa forma possibilitando uma pessoa sem o controle

de entrar na residência/empresa e desarmar o alarme através do painel da central. *OBS: Esta configuração deve ser feita depois do sensor ser configurado no modo Zona de Atraso(Veja o tópico 5.7 Configurando Zona na pág 28).*

Exemplo: Deseja que a sirene seja disparada 30 segundos depois que o sensor 3 for acionado. **Faça o seguinte comando:** Comando: # 8 03 5 #e depois # 730#. Perceba que, no primeiro comando, 03 é o número do sensor e 5 é o número do tipo de zona. No exemplo dado, 5 = zona de atraso. Comando:* 2 1 *.A sirene irá emitir um som curto ao ser armada e dois sons curtos ao ser armado-desarmado. Comando:* 2 0 *.
A sirene não emitirá som algum quando for armada ou desarmada. Comando: # 04 ?? (0~2) #. Função Campainha, configura o som quando sensores forem atuados com a central desarmada, onde ?? é o número do sensor e (0~2) é o tipo de som. Tipos de som: (0) desativa função, (1) duplo beep e (2) som de campainha. **Exemplo:** configurar o sensor 04 (sensor de presença) como campainha quando a central estiver desarmada, digite # 04 04 2 #. Para desativar esta função digite # 04 04 0 #. Digitando ?? = 99 todos os sensores farão a Central emitir o mesmo som quando forem acionados.

5.7 Configurando zonas

Você pode configurar cada sensor para trabalhar como um dos modos de zonas listados no tópico 5.1 Modos de zonas. Comando:# 8 ?? (1~7) # Configurando uma zona, onde ??é o

número da zona e (1~7) é o modo de zona selecionada na lista 5.1 Modos de zonas. Exemplo: # 8 02 3 #, este comando fará com que o sensor 02 trabalhe como zona de emergência disparando o alarme imediatamente, mesmo se a Central estiver desarmada.

5.7.1 Definindo número de zona por Sensor

Comando:*8 ? ?* Aqui "??" é o número do sensor (1~90). Exemplo: Digite * 8 45* e acione o sensor enquanto a Central estiver em contagem regressiva. O sensor terá o número 45 atribuído a ele.

5.7.2 Checar zonas de alarme

Comando: Pressione os botões da central (0~9) e ela mostrará os últimos dez eventos de alarme, sendo o número 0 o mais recente.

5.8 Configurações de Telefone

Você pode cadastrar até 6 números de telefone. Os números de telefone cadastrados receberão uma ligação da central toda vez que o alarme for acionado.

5.8.1 Cadastro de números de Telefones

Comando: # (1~6) ?.?#, onde (1~6) é a ordem em que o número do telefone será armazenado na memória e " ?..? " é o número do telefone que a central irá discar. Exemplo: cadastrando

o número 3999-8888, como primeiro número,digite " # 1 3 9 9 9 8 8 8 8 #". Para alterar o número é só cadastrar outro na mesma posição. Comando:# (1~6) #, deleta o número escolhido. Exemplo: Digitando# 1 #, o número que estava na posição 1 será apagado.

5.8.2 Configurações de discagem

Comando: # (1~6) 1 #.Ordem de discagem em caso de disparo.Escolha o primeiro número que a central ligará em caso de disparo. Exemplo: para ligar apenas do número 3 em diante, digite# 3 1 # e a central discará para o terceiro número cadastrado. Caso este não atenda, ligará para o quarto, quinto, sexto e retornará a ligação para o terceiro. A central não ligará para o primeiro nem segundo número cadastrado. Comando: * 6 ? *,onde? é o número de vezes que a linha telefônica ligada a central irá tocar até iniciar o modo de configuração remota(de 1 a 9 vezes). Se o número de toques for excedido, a central iniciará, automaticamente, o modo de configuração remota. ATENÇÃO: SE FOR CONFIGURADO COMO 0 (ZERO), A CENTRAL NÃO ENTRARÁ EM MODO DE CONFIGURAÇÃO REMOTA.

5.8.3 Operação por Telefone

O usuário, de qualquer telefone, poderá discar para o número da central de alarme. Quando o sistema verificar o número de toques que o usuário configurou previamente, esse passará automaticamente para o modo remoto. Depois de ouvir um som curto, digite a senha. Se essa estiver errada, ouvirá dois toques; se errar três vezes, a ligação será desligada. O usuário poderá

controlar sua central remotamente após digitar a senha correta que foi cadastrada. Você deverá pressionar a tecla "# "quando finalizar a operação e, então, desligar o telefone.
Pressione "1" para ouvir o que se passa onde a central está instalada (por 20 segundos).
Pressione "2" para disparar a sirene
Pressione "3" para desligar a sirene
Pressione "4" para armar a central
Pressione "5" para desarmar a central
Pressione "#" para confirmar e desligar o telefone
Se a senha estiver incorreta ou não houver nenhuma operação em até 20 segundos, a ligação será desligada automaticamente. Toda vez que for pressionada a tecla "1" será possível ouvir,por 20 segundos, o que se passa onde a central está instalada.

5.9 Outros alarmes úteis

Comando: * 5 1 *. Ativa alarme da linha telefônica cortada. Quando a linha telefônica for cortada ou não estiver ativa, a central irá disparar o alarme. A Central mostrará " F1 " no display e você ouvirá a mensagem: " LINHA TELEFÔNICA CORTADA ". Comando:* 5 0 *. Desativa alarme da linha telefônica cortada. Quando a linha telefônica for cortada ou não estiver ativa, a central NÃO irá disparar o alarme. Comando:* 9 1 *. Ativa alarme de interferência de mesma frequência. Quando esta função estiver ativa, o alarme irá disparar ao perceber qualquer sinal de mesma frequência que não pertença ao conjunto da sua central de alarmes. Comando: * 9

0 *. Desativa o alarme de interferência de mesma frequência. O alarme NÃO irá disparar caso seja percebida qualquer interferência de mesma frequência.

5.10 Voz da Central
Comando:* 04 1 *. Desativar ajuda por voz.Ajuda por voz desativada
Comando:* 04 0 *. Ativar ajuda por voz.Ajuda por voz ativa

6. PROCEDIMENTO APÓS RECEBER UMA LIGAÇÃO DA CENTRAL

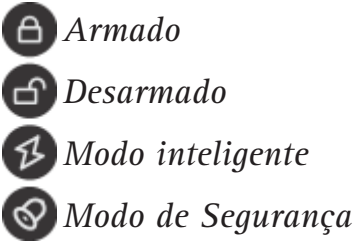
Quando o alarme ocorrer, a central do seu Guardião irá discar automaticamente para o primeiro número que você configurou por ordem de prioridade. Se o primeiro usuário do número não atender, o sistema passará para o próximo número até ser atendido. Depois de atender a ligação, você ouvirá "ZONA,ALARME" e poderá controlar a central pelo telefone usando os comandos do tópico 5.8.3 (pág. 30-31) Operação por Telefone, pois, a central estará em Modo de Configuração Remota.

7. INDICAÇÕES NO DISPLAY DA CENTRAL

Quando armada será mostrado “SF” no display;
Quando desarmada será mostrado “CF” no display;
Quando em alarme de emergência será mostrado ”99” no display; Quando em Arme inteligente irá mostrar “bF” no display. Para linha telefônica cortada mostrará “F1”;
Para alarme de sinal interferente mostrará “F2” no display;

8. MÉTODOS DE USO DA CENTRAL DE ALARME GUARDIÃO PELO CONTROLE REMOTO

Figura 12: Controle remoto



1) Armar a central
Pressione a tecla no controle remoto ou a tecla “ARMAR” na sua central de alarme. A central emitirá um som curto da sirene e então, entrará no modo armado ou tempo de espera para armar.
2) Desarmar a central
Pressione a tecla no controle remoto ou a tecla “DESARMAR” na sua central de alarme. A central emitirá dois sons curtos da sirene e, então, entrará no modo desarmado.

3) Alarme de Emergência
Pressione a tecla no controle remoto ou a tecla “ALARME” na sua central de alarme. O sistema de alarme acionará o modo de emergência imediatamente e discará para os números cadastrados, disparando a sirene.
Pressione uma vez (brevemente) a tecla no controle remoto. Este é o alarme silencioso. A central discará para os números cadastrados, mas NÃO irá disparar a sirene. Para que ela dispare, pressione novamente a tecla .

4) Armar inteligente
Pressione a tecla no seu controle remoto ou a tecla “INTELIGENTE” na sua central de alarme para ativar o modo inteligente. Neste modo, os sensores configurados para modo inteligente estarão desativados e os demais ativos. Caso não tenha feito configuração de modo inteligente para sensor algum, todos estarão funcionando normalmente e a central estará armada.

9. ECONOMIZANDO BATERIAS

O sistema de alarme Guardião possibilita um modo econômico de baterias dos SENSORES DE PRESENÇA. Para fazer o uso deste modo, siga os seguintes passos:

1 - Abra o sensor de presença.

2 - Olhando de frente para a placa, no lado inferior direito, localize um pequeno quadro escrito DELAY.

3 - O jumper está na posição 1-2, passe para a posição 2-3 (Figura 14).

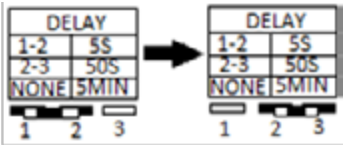


Figura 14: Atuação do sensor a cada 50s.

Dessa forma, o sensor irá entrar em modo de espera durante 50 segundos apenas entre as detecções de movimento ao invés dos 5 segundos padrão. Com isso o sensor irá atuar menos vezes quando houver movimento no ambiente com a central desarmada, garantindo maior durabilidade da bateria. Porém, no caso da central armada o sensor atuará imediatamente ao detectar o primeiro movimento.

OBS: Evite tocar em outras partes da placa e menos ainda em seus componentes. Na placa existem componentes sensíveis que podem ser danificados com a energia estática do corpo e isso pode afetar a garantia do produto.

10. VIDA ÚTIL DAS BATERIAS

SENSOR MAGNÉTICO E CONTROLE REMOTO

Para esses transmissores, o usuário deverá efetuar esporadicamente testes de alcance e funcionamento, observando também se o LED se acenderá de forma mais fraca, indicando a necessidade de substituição da bateria 12V modelo 23-A no sensor e modelo 27-A no controle remoto. A durabilidade da bateria é influenciada pela frequência da utilização dos sensores podendo oscilar de 12 a 24 meses.

SENSOR DE PRESENÇA

Esse transmissor é o que mais consome bateria, pois ele é acionado toda vez que alguém passa na sua frente. A sua bateria (9V comum) tem, em média, uma durabilidade de 6 meses dependendo do movimento no local. Para identificar a necessidade de troca efetue testes de alcance e funcionamento esporádicos; arme a central, passe na frente do sensor e observe se a central irá disparar.

CENTRAL

A bateria de backup da Central é recarregável e entra em funcionamento toda vez que faltar energia elétrica. Sua autonomia pode chegar a mais de 6 horas.

TABELA DE CONFIGURAÇÕES

Sensores e Controles		
FUNÇÃO	OPERAÇÃO	TÓPICO
Cadastro de sensor	** 01* - acione o sensor em até 10 segundos*	5.4
Cadastro de controle	** 0 * - pressione qualquer botão em até 10 segundos*	5.3
Apagando todos sensores	*# 8996 #*	5.4.1
Apagando sensor específico	*# 8 ?? 6 # - onde ?? é o número do sensor que deseja apagar*	5.7
Apagando todos controles	** 02 **	5.3.1
Definir número do sensor	** 8?? * - onde ?? é o número desejado - acione o sensor em até 10 seg.*	5.7.1

Modos de Sirene		
FUNÇÃO	OPERAÇÃO	TÓPICO
Desligada	*# 00 #*	5.6
Ligada	*# 01 #*	
Tempo de disparo	*# 9?? # - onde ?? Pode ser qualquer valor em minutos de 0 a 30*	
Atraso no disparo da sirene	*# 7?? # - onde ?? Pode ser qualquer valor de 00 segundo a 99 segundos*	
Ativa beep de arme/desarme	** 21 **	
Desativa beep de arme/desarme	** 20 **	
Ativa o modo campainha no sensor	*# 04 ?? (1 ou 2) # - onde ?? é o número do sensor e (1 ou 2) é o tipo de som*	
Desativa o modo campainha no sensor	*# 04 ?? (0) # - onde ?? é o número do sensor*	
Atraso para armar a Central	**4??* - onde ?? é o tempo em segundos de 00 a 99*	5.5

Configuração de Zonas		
FUNÇÃO	OPERAÇÃO	TÓPICO
Configurando uma Zona	*# 8 ?? (1~7) # - onde ?? é o número da zona e (1~7) é o modo de zona selecionada. Sendo: 1: Zona Normal / 2: Zona Inteligente / 3: Zona de Emergência / 4: Multi Zonas / 5: Zona de Atraso / 6: Apaga Zona / 7: Zona Repetida*	5.7
Checar zona de Alarme	*Os botões da Central (0~9) mostra os últimos dez eventos de alarme*	5.7.2

Configuração de Telefone		
Cadastrando telefone	*# (1~6) ?.? # - onde (1~6) é a ordem do telefone e " ?..? " é o número do telefone*	5.8.1
Apagando telefone	*# (1~6) # - onde (1~6) é a ordem do telefone*	
Núm. de toques de chamada	** 6? * - onde ? é o número de toques*	5.8.2
Ordem de discagem	*# (1 ~ 6) 1 # - onde (1~6) é o primeiro numero a ser discado*	

Senhas		
Cadastro de senha	** 7 (senha de 4 dígitos) (senha 4 dígitos **	5.2.1
Ativa senha do teclado	** 1 1 * - Função senha fica ativa após 20 segundos*	5.2.2
Desativa senha do teclado	** 10 * - Função senha é desativada após 20 segundos*	

Voz da Central		
FUNÇÃO	OPERAÇÃO	TÓPICO
Ativa ajuda por voz	* 040 *	5.10
Desativa ajuda por voz	* 041 *	

Outros Alarmes Úteis		
FUNÇÃO	OPERAÇÃO	TÓPICO
Ativa alarme de linha telefônica	* 5 1 *	5.9
Desativa alarme de linha telefônica	* 5 0 *	
Ativa alarme de interferência	* 9 1 *	
Desativa alarme de interferência	* 9 0 *	

Guardião
KIT DE ALARME SEM FIO COM DISCADORA

ON
Eletrônicos

CERTIFICADO DE GARANTIA

Nome do proprietário: _____

Endereço: _____

Cidade/Estado: _____ CEP: _____

Telefone: _____

Produto: _____

Número do Documento Fiscal: _____

Data da Compra: _____

Problema: _____

_____

_____

Este certificado de garantia só é válido quando acompanhado da nota fiscal de compra.

Termos de Garantia

Condições de Garantia

O Certificado de Garantia devidamente preenchido no momento da aquisição do produto representa a garantia que é oferecida pela Amicus Inovações Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda. Para que as condições de garantia previstas no Certificado tenham validade, é indispensável a apresentação deste à AMICUS acompanhado da respectiva nota fiscal de aquisição do produto. A validade desta garantia também dependerá do cumprimento de todas as recomendações constantes no Manual do Proprietário que acompanha o produto, cuja leitura é expressamente recomendada.

Abrangência e Prazo de Garantia

1 - A garantia é legal e garante que a ON ELETÔNICOS reparará este produto contra eventuais componentes defeituosos, cuja causa seja defeito de fabricação. O prazo de garantia será contado a partir da data de emissão da nota fiscal de aquisição do produto, sendo esse prazo igual a **02 (dois) anos**.

2 - Verificado o eventual defeito de fabricação no prazo de garantia, o proprietário deverá entrar em contato com a Amicus Inovações Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda. O exame e o reparo do produto, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela Amicus Inovações Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda. Os revendedores ou lojas de varejo que ofereçam os produtos fabricados pela Amicus Inovações Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda. não têm autoridade para alterar, modificar ou de qualquer forma mudar os termos desta garantia.

3 - No prazo de validade da garantia, a troca de partes, peças e componentes defeituosos será gratuita, assim como os serviços de mão de obra necessários, desde que fique comprovado o defeito de matéria-prima e/ou fabricação, excluídos os casos mencionados no item 04 (quatro). A constatação do defeito deverá ser feita pela Amicus Inovações Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda.

Limites de Garantia

4 - Excluem-se desta garantia o conserto de produtos danificados em decorrência: a) do uso do produto em desacordo com a finalidade e as aplicações para as quais foi projetado; b) da não observância do usuário do produto no cumprimento das orientações contidas no Manual do Proprietário ou de qualquer outra orientação de uso contida no produto; c) do uso inadequado do produto; d) do conserto, ajuste ou modificação do produto, por pessoas não autorizadas pela Amicus Inovações Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda.; e) acidentes, quedas, exposição do produto à umidade excessiva ou à ação dos agentes da natureza, ou imersão do produto em meios líquidos;

5 - Não são objetos de garantia: a) os danos na embalagem e no acabamento externo do produto; b) o produto cujo número de série que o identifica, e que também consta do Certificado de Garantia, estiver de qualquer forma adulterado, violado ou rasurado; c) o produto cuja respectiva nota fiscal de aquisição apresentar rasuras ou modificações.

6 - No caso de envio a Amicus Inovações Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda. do produto para conserto, dentro do prazo de validade da garantia estabelecido, e sendo constatado que o defeito ou dano no produto não está coberto pela garantia, o Serviço Autorizado ou a Amicus Inovações Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda. comunicará ao proprietário o orçamento para o conserto do produto que incluí, dentre outros itens, serviços de mão-de-obra necessários, frete de retorno do produto, preço do componente, etc

7 - Em caso de defeito de fabricação favor ligar para (0xx35) 3471-0871. A Amicus Inovações Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda. será responsável pelo frete de retorno do produto ao proprietário. Caso o defeito ou dano no produto não esteja coberto pela garantia estabelecida, o proprietário será responsável pelos custos para retorno do produto.

ON
Eletrônicos

Fabricado na China / Importado por 07.075.846/0001-30

www.oneletronicos.com.br
sac@oneletronicos.com.br

Rua Delcides Teles, 78 - Bairro Inatel
CEP 37.540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil